



#9

SEQUENCE LISTING

<110> Li, Gloria C.

Burgman, Paul W.J.J.

<120> USES OF DNA-PK

<130> 1747/55672-A-PCT-US

<140> 09/750,410

<141> 2000-12-28

<160> 59

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 1

agctgtatat ttctgtgccca gcagtgatg

29

<210> 2

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 2
agctgtatat ttctgtgcca gcagtg 26

<210> 3

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 3
agctgtatat ttctgtgcca gc 22

<210> 4

<211> 27

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 4
agctgtatat ttctgtgcca gcagtga 27

<210> 5

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 5
atcagtgtac ttctgtgcca gcggtgatg 29

<210> 6

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 6
atcagtgtac ttctgtgcca gcggtg

26

<210> 7

<211> 24

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 7
atcagtgtac ttctgtgcca gcgg

24

<210> 8

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 8
atcagtgtac ttctgtgcca gcggta

26

<210> 9

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 9
atcagtgtac ttctgtgcca gc

22

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 10
atcagtgtat ttctgtgcca gc 22

<210> 11

<211> 27

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 11
atcagtgtac ttctgtgcca gcggtga 27

<210> 12

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 12
atctttgtac ttctgtgcca gcagtgatg 29

<210> 13

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 13
atctttgtac ttctgtgcca gc 22

<210> 14

<211> 28

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 14
atctttgtac ttctgtgcca gcagtgat

28

<210> 15

<211> 27

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 15
atctttgtac ttctgtgcca gcagtga

27

<210> 16

<211> 14

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 16
gggactgggg gggc

14

<210> 17

<211> 32

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 17
ctcctatgaa cagtacttcg gtcccggcac ca

32

<210> 18

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 18
tgaacagtac ttcgggtcccgc gcacca 26

<210> 19

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 19
ctatgaacag tacttcgggtc ccggcacca 29

<210> 20

<211> 25

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 20
gaacagtact tcgggtcccgg cacca 25

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 21
gtacttcgggt cacggctcca 20

<210> 22

<211> 30

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 22
cctatgaaca gtacttcggt cccggcacca 30

<210> 23

<211> 19

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 23
tacttcggtc ccggcacca 19

<210> 24

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 24
gggccagctc attcctccac tcatg 25

<210> 25

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 25
cctacagtgt acccgacct atgcc 25

<210> 26

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 26

cggaacagga ctggtggttg agcc

24

<210> 27

<211> 28

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 27

gggccaagaa tcttccagca gtttcggg

28

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 28

gaggaaaggt gacattgagc

20

<210> 29

<211> 22

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 29

gcctgggtgcc gggaccgaag ta

22

<210> 30

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 30

gggctgaggc tgateccatta

20

<210> 31

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 31

tggcttgaca tgcagaaaac acctg

25

<210> 32

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 32

tgaattccac agtcacttgg cttc

24

<210> 33

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 33

gacacgtgat acaaagccca gggaa

25

<210> 34

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 34

gtcaagggat ctactactgt g

21

<210> 35

<211> 34

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 35

gagagaattc agagacaatc ccaagaacac cctg

34

<210> 36

<211> 31

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 36

gagagaattc tcctccagca cagcctacat g

31

<210> 37

<211> 31

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 37

gagagaattc ggctcccaat gaccctttct g

31

<210> 38

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide	
<400> 38	
gtaagaatgg cctctccagg t	21
<210> 39	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Oligonucleotide	
<400> 39	
gactcaatca ctaagacagc t	21
<210> 40	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 40	
gggccagctc attcctccac tcatg	25
<210> 41	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	

<400> 41 cggaacagga ctggtggttg agcc	24
<210> 42	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 42 tatccggaag tcgcttagca ttg	23
<210> 43	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 43 aagacggttg aagtcagaag tcc	23
<210> 44	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 44 ttcacataca ccttgtctcc gacg	24

<210> 45

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 45

atcagaaggt ctaaggctgg aat

23

<210> 46

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 46

cgtacggtgt tggctactgc

20

<210> 47

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 47

cactgagggc tttccgctct tgt

23

<210> 48

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 48

gctcttgtgc acgaatgttg tag

23

<210> 49

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 49

agaagactgt ggatggcccc

20

<210> 50

<211> 19

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 50

aggtccacca ccctgttgc

19

<210> 51

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 51

gaggaaaggt gacattgagc

20

<210> 52

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 52

gggctgaggc tgatccatta

20

<210> 53

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 53

tgaattccac agtcacttgg gttc

24

<210> 54

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 54

gtcatatctt gtccagtcaa cttcc

25

<210> 55

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 55

gatgagccag ctggatgagt aacac

25

<210> 56

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 56

gccctctagc catgacatca gagc

24

<210> 57

<211> 26

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 57

cgcgaagctt cgtggagtct ggggga

26

<210> 58

<211> 26

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 58

ggggaattcc tgaggagacg gtgact

26

<210> 59

<211> 26

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 59

accccagtag tccatagcat agtaat

26